

Referatdato: 06-05-2022

Møde type: Bestyrelsesmøde

Mødedato og sted: 28-04-2022 i BV-mødelokale

Referent:

CWH

Konstituering af bestyrelse

Efter generalforsamlingen den 27-04-2022 besluttede bestyrelsen at konstituere sig på flg. måde:

Formand:.....Allan Krantz Jensen
Næstformand:.....Lars Bjerring Laursen
Kasserer:.....Gitte Bjørn
Medlem:.....Morten B. Madsen
Medlem:.....Martin Sanderhoff
Medlem:.....Dennis Kirkegaard
Kommunalt udpeget medlem:...Thomas Storm

Kommende ekstraordinær generalforsamling

Det blev aftalt at den kommende ekstraordinære generalforsamling, som skal finde sted pga. ønske om vedtægtsændring ved den ordinære generalforsamling, afholdes onsdag den 25. maj kl. 17:00 – 17:30 i Bjerringbro Idræts- og Kulturcenter. Den endelig tekst til en indkaldelse blev gennemgået.

Godkendelse af sidste referat

Referatet blev godkendt uden bemærkninger.

Orientering om driften

Den ændrede fremløbstemperatur til byen er begyndt at give driften udfordringer pga. af det periodevis gode vejr og dermed lave varmekonsum. Det kan ses på forbrugsmålingerne at mange forbrugere gør en del for at spare på varmen og samtidig kommer der en del henvendelser fra forbrugere, der syntes at deres indløbstemperatur er for lav. Hver enkelt henvendelse bliver vurderet med henblik på at afhjælpe problemet.

Energicentralen fungerer tilfredsstillende men det har været nødvendigt at hæve fremløbstemperaturen lidt og det går ud over effektiviteten.

Varmepumpecentralen producerer varme med en rimelig høj effektivitet når udetemperaturen er to cifret. Ved encifret temperatur er effektiviteten stadig for lav. Der har været et møde med leverandøren, hvor en række tiltag til forbedringer blev drøftet og leverandøren er blevet bedt om at regne på forventede omkostninger og resultat af en række udvalgte forbedringer, til at sikre en mere effektiv varmeproduktion.

Spildevandscentralens varmepumpeydelse er øget lidt i effektivitet fordi spildevandstemperaturen er steget et par grader pga. årstiden. Ydelsen vurderes stadig at være for lav, men den forventes stærkt forbedret når den nye veksler til opladning af energi til grundvandet er sat i drift.

Ulstrup Kraftvarmeværk får leveret 90% af varmen gennem transmissionsledningen ved 64-65 °C. Tanken om at ændre temperaturen på fjernvarmevandet der strømmer igennem transmissionsledningen, til et temperaturniveau på 45-50 °C direkte fra Energicentralen, er stadig under overvejelse.

Motoren i Ulstrup er meldt klar til drift medio april og står indtil videre til rådighed for regulerkraftsmarkedet.

Meddelelser

Den 1. april var startdato for ny gaskontrakt med Energi Fyn, så gasafregningen for april måned kommer fra den nye gasleverandør Energi Fyn Energihandel.

Fredag den 22. april havde GUES et møde med Danske Commodities. Her fremlagde Danske Commodities en række muligheder for at handle el på det Europæiske marked i specialregulering, som GUES kan have fordel af at benytte.

En af Danske Commodities forcer er, at de er rigtig dygtige til at handle på el-ubalancer mellem det europæiske- og det nordiske markede, den situation kaldes specialregulering. Det betyder at der i nogle tilfælde kan tjenes en del penge ved ikke at køre med sine gasmotoranlæg, men blot ved at lade motorerne stå til rådighed og klar til at dække ubalancerne mellem markederne.

Danske Commodities tilbyder også specialregulering til elkedler, hvor der i nogle tilfælde kan produceres varme til meget lave el omkostninger. Den type specialregulering går ud på at udnytte gældende regler i Tyskland, som forbyder tyskerne at slukke for deres vindmøller og anden vedvarende energiproduktion selvom elproduktionen overstiger -forbruget. Det betyder at elpriserne bliver meget lave og det kan udnyttes til at producere billig fjernvarme på store elkedler.

Bestyrelsen besluttede at GUES kan skifte balanceudbyde til Danske Commodities, for at få fordel af markedet for specialregulering.

Økonomi

I marts måned er der solgt 9.530 MWh varme mod 12.031 MWh varme forudsat i budgettet, det er et mindre salg af varme på 2.501 MWh, svarende til 21% af det budgetterede

Ledningstab er i marts budgetteret til at være 2.015 MWh men var reelt kun på 1.958 MWh, det er en reduktion på 2,8%.

I marts er der produceret 2.394 MWh varme på gasmotorerne svarende til knap 21% af månedens totale varmebehov og 1.793 MWh el. Gaskedlerne har produceret 2.155 MWh varme, svarende til knap 19% og de resterende godt 60% varme er produceret på de 3 varmepumpeanlæg.

Naturgaspriserne har i marts måned ligget knap 37% over budgetprisen og elpriserne til varmepumperne har ligget 27% over budgettet.

For marts måned 2022 er der opnået en besparelse på 0,441 mio. kr. i forhold til budgettet. Kigger man på budgetopfølgningen for perioden år til dato, som indeholder årets to koldeste måneder og den helt ekstreme marts måned med meget fluktuerende energipriser, så lander den gennemsnitlige resulterende varmepris for året på 4 kr. pr. MWh over budget.

Gennemgang af projekter

Konvertering af Stenshede går fornuftigt fremad der konverteres 4 huse pr. uge, det er hvad man kan følge med til p.t.

Opsætning af en ekstra varmeveksler i ladekredsen til grundvandssystemet ved Spildevandscentralen, påbegyndes i maj måned hvor div. materialer vil være leveret, enkelte dele er dog i restordre.

GUES har påbegyndt et undersøgelsesarbejde sammen med Grundfos, med henblik på at finde den mest hensigtsmæssige metode til at producere mere køling til Grundfos.

Kommende projekter der arbejdes på er flg. i vilkårlig rækkefølge:

Konvertering Teglparken, Solsortevej og Lærkevej i Ulstrup

Konvertering af Hagenstrupparken i Ulstrup.

Konvertering af Vestermarken Bjerringbro

Yderligere konverteringer

Elkedel Ulstrup/Bjerringbro

Evt. solvarme

Å-vandsprojekt evt. i samarbejde med Gudenå Centralen

Konverteringsprojektet i Hagenstrupparken og køleprojektet med Grundfos samt mulighed for elkedel i Ulstrup eller Bjerringbro er ved at blive undersøgt, de resterende projekter afventer, dog kigges der grundigt på om GUES kan genoptage et samarbejde med Gudenåcentralen om produktion af varme fra vandkraftværket i

Tidsplan for kommende møde

Tidsplanen for de kommende bestyrelsesmøder ser ud som følgende:

Næste bestyrelsesmøde bliver mandag den 30. maj

Eventuelt

Der var ingen punkter til behandling under evt.

Møde slut – næste møde mandag den 30. maj.